## Index of Claims

Application/Control No.

10/722,369 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

HIRANO ET AL.

BETH VAN DOREN 3623

Rejected

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		_	_				_		L								_	_	_				, ,				_		_	
Cla	aim	Date										Cla	Claim Date							7	C	aim	Date							
Final	Original	3/14/08										Final	Original				Ī					Final	Original							
_	1	V		╀	+	+	+	+	4	+	-		51	Н	$\dashv$	+	+	+	⊬	+	4	-	101	+	⊬		Н	_	+	+
_	2	1		╁	╁	+	+	+	+	+	┨	$\vdash$	52	Н	Н	+	+	╫	+	+	┥	$\vdash$	102	+	+	Н	Н	-	+	+
_	3	ļ,		╁	╁	╫	+	+	┪	+	┨	-	53	Н	Н	+	+	+	+	+	┥	$\vdash$	103	+	+		Н	$\dashv$	+	+-
_	4	V		╆	+	+	+	+	+	$^{+}$	1	-	54	Н	$\dashv$	_	+	+	+	+	┥.	-	104	+	+		Н	_	+	+
_	5	V		+	+	+	+	$^{+}$	$\dashv$	$^{+}$	1		55	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	┥.		105	+	-		$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+
	6	V		T	т	$^{+}$	$^{\dagger}$	$^{+}$	┪	$\neg$	1		56	П	П	$\top$	$^{+}$	T	$^{-}$	$\vdash$	_		106	$\top$	$^{-}$	П	П		$\top$	$\top$
	7	V		Т	т	T	T	1	╛	_	1		57		П	寸	$\top$	T	Т	$\Box$	7		107		Т	П	П		$\neg$	т
	8	٧				Т	Т	T	$\Box$		]		58				Т	Т					108				П			
	9	٧					Ι				]		59										109							
	10	٧		L		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		]		60			$\perp$	$\perp$	$\perp$			_		110						$\perp$	
	11	٧		L	Γ	$\perp$	1	1	1		1		61			_	1	$\perp$	1		4		111		1		П		1	$\perp$
	12	٧		╀	$\perp$	+	4	4	4	_	4	<u> </u>	62	ш	Н	4	4	+	_	Н	4	<u> </u>	112	_	_	Ш	Ш		4	4
	13	٧	+	╀	+	+	+	+	4	_	4	⊢	63	ш	Н	+	4	+	⊢	$\vdash$	4	$\vdash$	113	+	⊢	Ш	Н	_	+	+
	14	╀	+	╀	╀	+	+	+	4	+	4	_	64	Н	Н	+	+	+	⊢	+	4	$\vdash$	114	+	⊢	Н	Н	_	+	+
	15 16	╀	+	+	+	+	+	+	+	+	- 1	$\vdash$	65 66	Н	Н	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	115	+	+	Н	Н	-	+	+
	17	⊬	+	⊢	+	+	+	+	+	+	┨	$\vdash$	67	Н	Н	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	117	+	+	Н	Н	-	+	+
	18	⊬	+	⊬	+	+	+	+	+	+	┨	_	68	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	118	+	+	Н	Н	-	+	+
	19	╁	+	+	+	+	+	+	+	+	┨	$\vdash$	69	Н	Н	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	119	+	+	Н	Н	$\dashv$	+	+
	20	۰	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\pm$	┨	_	70	Н	Н	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	120	_	+	Н	Н	_	+	+
_	21	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	+	1	-	71	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	-	+	-	$\vdash$	121	+	+		$\vdash$	_	+	+
	22	t	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	$^{+}$	1		72	Н	$\vdash$	$\neg$	+	+	-	$\vdash$	_		122	+	1		$\vdash$	_	$^{+}$	+
	23	T	Т	T	т	$^{+}$	+	+	┪	_	1		73		П	$\top$	$\top$	T	т	$\neg$	┪.		123	$\top$	т		П		$\top$	$\top$
	24	T	Т	Т	Т	$\top$	$\top$	1	╛	_	1		74		П	寸	$\top$	T	Т	$\Box$	7		124		Т		П		$\neg$	$\top$
	25	Г					Т	Т	$\Box$		]		75				Т	Т					125				П			
	26						$\perp$				]		76										126							
	27										J		77										127							
	28	L		L		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		]		78			$\perp$	$\perp$	$\perp$			_		128						$\perp$	
	29	╙	_	╙	$\perp$	$\perp$	4	4	4	_	1		79		Ш	4	4	+	╙	ш	4		129	_	_	Ш	Ш		_	
	30	╄	_	╀	╀	+	+	4	4	_	4		80	ш	Н	4	+	+	┺	Н	4	_	130	_	╄		Ш	_	4	_
	31	╀	+	╀	╀	+	+	+	4	-	4	_	81	Н	Н	+	+	+	⊢	+	4	$\vdash$	131	+	⊢	Н	Н	_	+	+
	32	╀	+	⊬	+	+	+	+	4	+	4	⊢	82 83	Н	Н	+	+	+	+	$\vdash$	4	$\vdash$	132	+	+	Н	Н	4	+	+
_	33	╀	+	⊬	╀	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	83	Н	Н	+	+	+	+	+	4	$\vdash$		+	+	Н	Н	-	+	+
_	35	╁	+	+	+	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	85	Н	Н	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	134 135	+	+	Н	Н	-	+	+
-	36	╁	+	+	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	86	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	136	+	+	Н	Н	-	+	+
_	37	۲	+	+	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	87	Н	H	+	+	+	+	+	┨	$\vdash$	137	+	+	Н	Н	$\dashv$	+	+
_	38	۲	+	t	۲	$^{+}$	+	+	+	+	1	-	88	Н	Н	+	+	$^{+}$	$^{-}$	+	┪	$\vdash$	138	+	$^{+}$	Н	Н	$\dashv$	+	+-
_	39	t	+	t	+	+	+	+	7		1	-	89	Н	Н	十	+	+	$^{-}$	$\vdash$	┪.	$\vdash$	139	+	т	П	Н	-	+	+
	40	Т	+	T	t	$^{+}$	+	+	7	$\top$	1		90	П	П	$^{+}$	$^{+}$	T	Т	$\vdash$	1		140	$\top$	т		П		1	$\top$
_	41	T	Т	T	T	T	+	✝	7	_	1		91			十	+	$\top$	т	$\vdash$	1		141	1	т	П	П		7	1
_	42	T	Т	Τ	T	T	7	7	7	_	1		92			7	1	T	Т	$\neg$	7		142		Τ	П	П		7	Т
	43	L	L	L	Ι	Ι	Ι	I	J		]		93				1	I	L		_		143	$\perp$	L					┰
	44	Γ			Ι	Ι	T	I			]		94								_		144							
	45	Г		Г	Γ	Ι	Ι	I	I	I	1		95			I	I	Ι			_		145	Ι					I	Ι
	46	Г	Г	Γ	Г	Γ	Ι	I	1	$\perp$	]		96			1	1						146						$\perp$	Т
	47	Г		Γ	Γ	Γ	T	1	1	T	1		97			1	T			П	1		147	T					1	T
	48	L	1	L	1	1	1	4	4	_	1	$\vdash$	98	Ш	Ц	4	1	1	1	Щ	4		148		1		Ш		4	1
	49	╀	$\perp$	╙	$\perp$	+	4	4	4	_	1		99	$\Box$	Ш	4	4	+	1	Щ	4	<u> </u>	149	$\perp$	$\perp$	ш	Ш		4	$\perp$
	50	┖	$\perp$	L	L	┸	丄	Т	Ц		J		100	ш	ш			ட	$\perp$	ш			150	┸	_	Ш	ш			┸